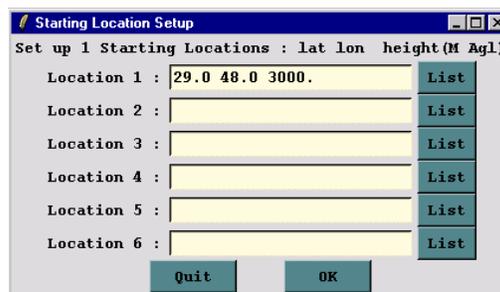
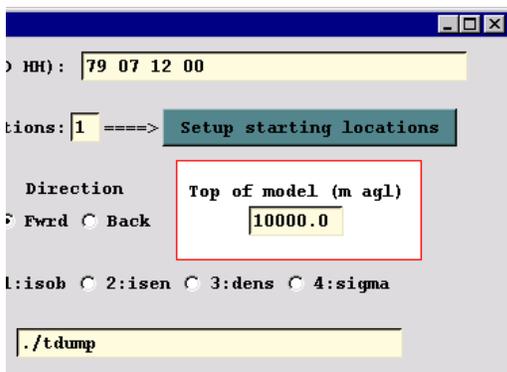


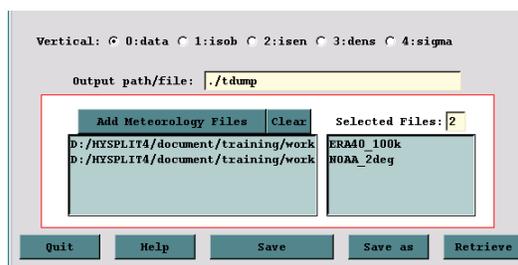
## Configuración del Modelo de Trayectoria

El menú de setup tiene varias opciones que controlan el cálculo. Generalmente se deben dejar los valores que vienen por defecto. Por ejemplo, los cálculos deben utilizar el campo de movimiento vertical (Data) contenido dentro del archivo de datos. Solo bajo situaciones especiales, tales como la del ejemplo anterior, se deben seleccionar otros métodos. Algunas de estas opciones se exploraran posteriormente. El “top of the model” (tope del modelo) es la altura mas allá de la cual los datos meteorológicos no se procesan; 10 km representa un tope adecuado para cálculos dentro de la troposfera. Las trayectorias finalizan si alcanzan esta altura. Cuando se procesan un menor numero de niveles se reduce el tiempo de computación. La localización inicial se puede ingresar directamente en el menú “starting locations” o se puede elegir de la “list” (lista) predeterminada. Esta lista se puede editar (archivo “plants.txt). Para este ejemplo seleccione una altura de 3 km cerca de Kuwait.



Una de las características fundamentales de una simulación es la de poder seleccionar los mejores archivos de datos meteorológicos disponibles. En esta versión se permiten definir hasta 12 archivos simultáneamente. Cuando se definen archivos múltiples el modelo busca el archivo con mayor resolución espacial para el sitio donde se encuentra el punto final de la trayectoria para cada etapa de integración. Al ejecutarse el [archivo de control](#) correspondiente a este

caso se obtiene una [trayectoria](#) que se dirige hacia el sur.



El indicador de archivo meteorológico esta escrito junto con cada posición de punto final en la segunda columna del archivo de salida [trayectoria ASCII](#). El archivo de diagnóstico [MESSAGE](#) brinda más detalles acerca del cálculo. En este ejemplo el cambio de ECMX a CDC1 ocurre a las 1500 GMT. Este cambio hace que los datos correspondientes a las 1200 y 1800 GMT sean releídos.